жуков может зимовать, не покидая мест окукливания. В год одна генерация.

Как правило, у многих видов ксерофильных листоедов, обитающих в горах открыто или под камнями, имеют сильно развитую и пигментированную микроскульптуру покровов тела. У *Ch. porphyrea* личинки старших возрастов с их мезофильным образом жизни имеют слабо развитую микроскольптуру покровов тела и они более требовательны к влажности.

Бровдий В. М. Описание личинок хризомелин (Coleoptera, Chrysomelidae) с территории Украинских Карпат // Докл. АН УССР. Сер. Б.— 1976.— № 4.— С. 358—362.
Бровдий В. М. Личинки трех видов жуков-листоедов рода Chrysolina Motsch. (Coleoptera, Chrysomelidae) // Энтомол. обозрение.— 1977а.— **56**, вып. 3.— С. 656—661.
Бровдій В. М. Жуки-листоїди, хризомеліни.— К.: Наук. думка, 1977б.— С. 163—172.— (Фауна України; Т. 19. Вип. 16).
Медведев Л. Н., Шапиро Д. С. Сем. Chrysomelidae — листоеды // Определитель насекомых Европейской части СССР.— М.; Л.: Наука, 1965.— Ч. 2.— С. 419—451.

Институт эволюционной морфологии
и экологии животных АН СССР
им. А. Н. Северцова (Москва)
Краснодарская станция защиты леса

Получено 11.03.87

УДК 595.773.4

В. А. Корнеев

TERELLIA (CERAJOCERA) SETIFERA (DIPTERA, TEPHRITIDAE) — НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК

Ранее для фауны СССР был известен единственный вид подрода *Cerajocera* Rondani, лишенный рисунка на крыльях — *T. (C.) clarissima* Korneyev из Южной Украины (Корнеев, 1987). Сравнение собранных на выходах гранита в нижнем течении р. Южный Буг экземпляров с голотипом *Terellia (Trichoterellia) setifera* Hendel показало их принадлежность к этому виду, известному ранее по единственному экземпляру (типу); в связи с неполнотой первоописания вида ниже приводится его переописание. По особенностям строения эдеагуса вид должен быть помещен в подрод *Cerajocera*. Признак, на основании которого был выделен подрод *Trichoterellia* Hendel,— наличие щетинок на R_{4+5} — варьирует в серии экземпляров, поэтому последнее подродовое название сводится в синонимы.

TERELLIA ROBINEAU-DESVOIDY
Cerajocera Rondani, 1856: 111

Типовой вид: *Musca cornuta* Fabricius, 1794 (=*Ceriocera ceratocera* Hendel, 1913), по первоначальному обозначению.

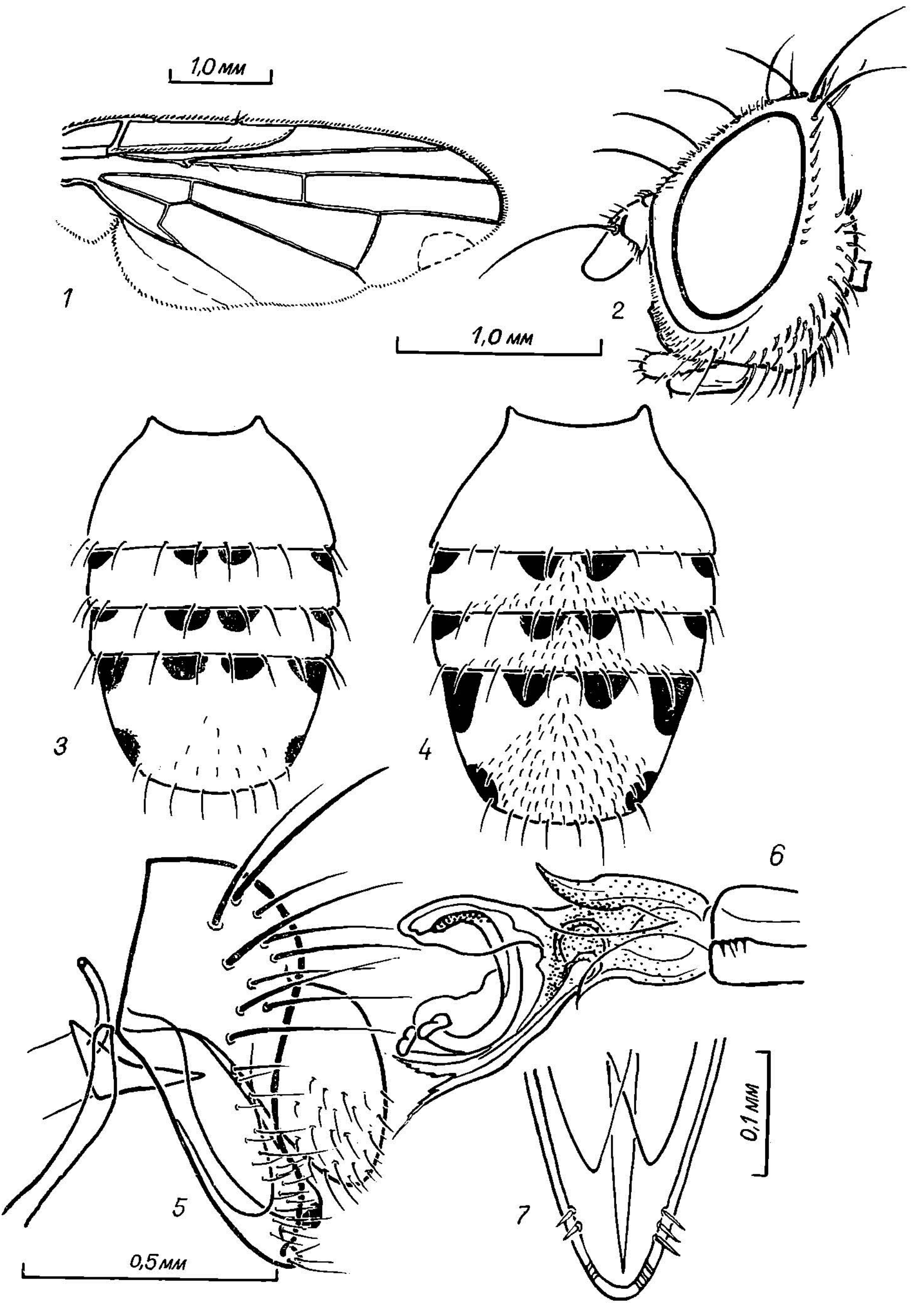
Trichoterellia Hendel, 1927: 127, syn. n.

Типовой вид: *Terellia (Trichoterellia) setifera* Hendel, 1927, по монотипии.

Terellia (Cerajocera) setifera Hendel, comb. n.

Hendel, 1927:129; Foote, 1984:136 [*(Terellia (Trichoterellia)*].— colon Hendel, 1927:132, pro parte *(Orellia)* (ошибочное определение).

Материал. Голотип ♂, "Austria", с этикетками: "colon" "Alte Sammlung", "setifera Hend. ♂" (рукой Генделя) и с более поздними этикетками: на красном бумажном прямоугольнике "Type ♂" и на большом белом картонном прямоугольнике "Type ♂ (Terellia setifera Hendel) Marked by D. E. Hardy — 1961" (рукой Гарди) и зеленым бумажным кружочком (Naturhistorisches Museum Wien, экземпляр любезно передан доктором Р. Контрерас-Лихтенберг); дополнительный материал. Украина, р. Южный Буг, 10 км ниже Первомайска, на *Jurinea calcarea* Klok., 6.05.1986, 5 ♂, 3 ♀ (Корнеев) (в коллекции Института зоологии АН УССР, Киев).



Terellia (Cerajocera) setifera Hendel (*1—2, 4—7*) *T.* (*C.*) *clarissima* Korneyev (*3*):

1 — крыло (голотип); *2* — голова; *3, 4* — брюшко самца; *5* — эпандрий и часть гипандрия, слева; *6* — вершина эдеагуса, справа; *7* — вершина яйцеклада, с вентральной стороны.

Описание. Серовато-желтые (живые — зеленовато-серые) мухи с прозрачными крыльями. Длина тела самца 4,0—6,0 мм; самки 4,5—6,5 мм. Длина крыла 4,0—5,0 мм.

Самец. Голова (рисунок, *1*) и ее придатки желтые, лишь глазковый треугольник черный; отношение ее длины к высоте и к ширине = 1,0 : 1,3 : 1,6. Скуловые пластинки лба в коротких светлых волосках.

1-й и 2-й членики антенн в черных волосках; 2-й членик без выростов; длина 3-го членика в 1,4 раза больше ширины; ариста желтая базально, в дистальных 3/4 черная, в очень коротком и редком опушении. Лицо вогнутое, беловато-желтое, его высота в 1,2 раза больше расстояния между глазами. Фациалии почти до средины высоты в коротких черных волосках, так же, как и перистомалии. Высота щек у нижнего края глаза составляет 1/6 высоты последнего. Щупики желтые, на вершине в крепких черных волосках, не выдаются за передний край околоротового углубления. Зытылок слабо выдающейся, в светлых волосках. Все щетинки головы, кроме рос, pvt и ро темно-бурые.

Грудь желтая, в темно-бурых щетинках и светлых волосках. Среднеспинка с рисунком из черных, слитых между собой полос, латеральная пара которых заходит за уровень prsc, а медиальная доходит до двух третей расстояния между dc и prsc. В основании dc находится черное поле рисунка, основание prsc окружено блестяще-черным овальным пятном. Опыление среднеспинки сероватое. Черные пятна на боках груди отчетливы и расположены на стерноплеврах, гипоплеврах и в каудовентральной части плевротергита, над жужжальцами. Щиток желтый, по краю в светлых волосках; за основаниями крыльев и по бокам в основании щитка расположены пары черных пятен. Постнотум черный, по бокам в слабом светлом опылении, посредине блестящий.

Крылья (рисунок, *2*) прозрачные, сплошь в светлых микротрихиях. Жилки в базальной части светло-бурые, в дистальной половине С, R_{2+3}, R_{4+5}, *M*, ta и tp темно-бурые, до черных. Стигма желтая. R_{4+5} в основании с 2—3 щетинками, у голотипа и одного самца из окр. Первомайска еще с 2 щетинками в базальной половине отрезка между развилкой и ta. Вершинный отрезок *M* в 1,6—2,1 раза длиннее предвершинного. Выступ an по A короткий, едва доходит до уровня bp. Крыловая и грудная чешуйки беловатые, со светлым окаймлением. Жужжальца желтые. Ноги желтые, в черных волосках и щетинках; задние бедра с 3 предвершинными щетинками: парой дорсальных и 1 антеродорсальной.

Брюшко (рисунок, *4*) буровато-желтое или зеленовато-желтое, очень слабо опыленное; 2—5-й тергиты с 2 медиальными рядами, а 4—5-й — с еще одной парой латеральных черных пятен. Волоски на 1—3-м тергитах преимущественно белые; на 4—5-м тергитах в задней и в медиальной части тергита черные, а на антеролатеральных участках — белые. Маргинальные щетинки на тергитах крепкие, черные.

Гениталии самца желтые, в очень крепких черных щетинках, строение эпандрия и вершины эдеагуса (рисунок, *5, 6*) такое же, как и у других представителей подрода *Cerajocera*.

Самка. Сходна с самцом. 5-й и 6-й тергиты брюшка в большей части в черных волосках. Длина основного членика яйцеклада равна длине брюшка. Вершинный членик яйцеклада (рисунок, *7*) на вершине закруглен.

Экологические особенности. Вид встречается в конце весны на головатках из группы *Jurinea mollis* s. lat., приуроченным к известняковым и гранитным обнажениям. Личинки неизвестны, но вероятно, являются минерами цветолож и стеблей, как и у ближайшего вида *T. (C.) clarissima*, развивающегося в стеблях псаммофильных наголоваток из группы *Jurinea cyanoides* s. lat.

Дифференциальный диагноз. Близок к *T. (C.) clarissima* Korneyev по форме головы, по окраске тела и крыльев, отличаясь более темным цветом щетинок на голове и груди, а также наличием многочисленных черных волосков на 3-м и 4-м тергитах брюшка; у сравниваемого вида на 3-м и 4-м тергитах только маргинальные волоски и щетинки черные, а на большей части 5-го тергита волоски также светлые (рисунок, *3*).

Корнеев В. А. Ревизия подрода Cerajocera stat. n. (Diptera, Tephritidae) с описанием нового вида мух-пестрокрылок рода Terellia // Зоол. журн.— 1987.— **67**, вып. 2.— С. 237—243.
Foote R. H. Family Tephritidae (Trypetidae) // Catalogue of Palaearctic Diptera.— Budapest, 1984.— Vol. 9: Micropezidae — Agromyzidae.— P. 66—149.
Hendel F. 49. Trypetidae // Lindner E./ Ed. Die Fliegen der palaearktischen Region.— Stuttgart, 1927.— Bd. 5, Lfg. 16/19.— 221 S.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)
Получено 13.04.87

УДК 598.119.1(575.4)

М. Л. Голубев, А. Б. Стрельцов

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ДВУХ ВИДОВ ГЕККОНОВ (REPTILIA, GEKKONIDAE) ВДОЛЬ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ АМУДАРЬИ

Ареал западного подвида панцирного геккончика *Alsophylax loricatus szczerbaki* охватывает левобережье Амударьи от Куня-Ургенча на севере до Дарганаты на юге (Щербак, Голубев, 1986). При описании этой формы (Голубев, Саттаров, 1979) авторы высказали предположение о более широком его распространении к югу от Дарганаты (до Чарджоу) и в низовьях Аму- и Сырдарьинского междуречья. Однако поиски ящерицы в северных Кызылкумах и по правому борегу Амударьи в пределах Каракалпакской АССР не увенчались успехом (Голубев, 1985). Вопрос о распространении панцирного геккончика южнее Дарганаты до настоящего времени оставался открытым.

В 1983 г. А. Б. Стрельцовым были добыты 8 экз. этого вида и отмечено 10 в урочище Герельде и селении Кабаклы Чарджоуской обл. Туркменской ССР. Точки этих находок отодвигают южную границу ареала на 20 и 85 км к югу вдоль левого берега Амударьи. Ящерицы были добыты: в Герельде — 20—24.05 при раскопках земляных отвалов на берегу действующего арыка на глубине 15—20 см. Одновременно с геккончиками обнаружены: поперечнополосатый полоз (*Coluber karelini*), песчаный удавчик (*Eryx miliaris*), водяной уж (*Natrix tesselata*), степная агама (*Agama sanguinolenta*) и линейчатая ящурка (*Eremias lineolata*). В Кабаклы — 8—10.06 в 21—23 ч. наблюдались на стенах жилых саманных домов. Ящериц находили по издаваемым ими звукам в щелях и отверстиях.

В 1986 г. А. Б. Стрельцовым и И. Мельником были обнаружены панцирные геккончики в селении Эльджик. Эта находка отодвигает южную границу ареала на 150 км к югу по Амударье и впервые подтверждает обитание западного подвида на правобережье. По наличию двух дополнительных носовых чешуек, невыраженных лореальных и замежносовых щитков их можно безошибочно отнести к *A. loricatus szczerbaki*.

Ящерицы были обнаружены 8.05 в 22—23 ч. у основания стен Эльджикской крепости на территории кишлака. Можно с уверенностью утверждать, что геккончики обитают и на стенах жилых домов Эльджика. На стенах развалин караван-сарая рядом с крепостью Кошакала (около 5 км в сторону Дарганаты от селения Кабаклы) геккончиков наблюдали 15.05. Примечательно, что все находки сделаны в непосредственной близости от человеческого жилья, заброшенного (крепости) или обитаемого.

Новые находки подтвердили предположение о более широком распространении панцирного геккончика и поставили новый вопрос: как далеко вверх вдоль Амударьи удалось продвинуться этой форме? Поиск *A. loricatus* целесообразно также вести в районе древнего караванного пути на территориях, примыкающих к линии Чарджоу — Бухара —